



PROTOTIPO DE SISTEMAS DE COSTOS PARA LAS PYMES SECTOR MUEBLES DE LA COMUNA DE TALCA

**EMILIO SEBASTIÁN GONZÁLEZ MEDEL
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMÁTICA**

RESUMEN

El presente proyecto tiene por finalidad el desarrollo de un prototipo de sistema de costo para las Pymes sector muebles de la comuna de Talca. Para el desarrollo de dicho proyecto inicialmente se procedió a realizar una investigación de mercado tendiente a ratificar o no el supuesto de que existe una incorrecta valorización de productos en cuanto a sus costos en las Pymes sector muebles de la comuna de Talca. Dicho supuesto se obtuvo después de un sondeo en las empresas del rubro, por tanto debería existir una sobre o sub valorización de productos en las Pymes sector muebles de la comuna de Talca lo que implicaría una incorrecta fijación de precios de sus productos.

Supuesto que fue ratificado en la investigación de mercado y aún mas se concluyo que las Pymes de este sector, en general, no poseen un sistema de costo, pero si están interesadas en adquirir uno. Sin embargo, una restricción a esto es el bajo poder adquisitivo que poseen los empresarios de este sector.

Dicho lo anterior, se concluyo que existía un nicho de mercado que no estaba siendo satisfecho y la solución para satisfacer dicho nicho de mercado es el desarrollo de un sistema de costo de bajo precio. Con lo que se inicio el desarrollo del sistema de costo donde se desarrollaron las etapas de definición, requerimientos, diseño lógico y diseño físico según la metodología de desarrollo utilizada.

Es importante señalar, que en la búsqueda de una herramienta de desarrollo de software que permitiera satisfacer las necesidades del mercado meta, se estableció que la mejor alternativa para esto era el lenguaje de programación PHP, tanto por facilidad de uso, reusabilidad de código y la más importante no se debe pagar por los derechos de usarlo para desarrollar software, lo que es compatible con la premisa de bajo precio del software.

Finalmente, se debe mencionar que en paralelo a este proyecto se esta desarrollando un plan de negocios tendiente a la comercialización del prototipo.